



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI KEDELAI DI KECAMATAN DARUL IHSAN KABUPATEN ACEH TIMUR**

### **ABSTRACT**

**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI KEDELAI DI KECAMATAN DARUL IHSAN KABUPATEN ACEH TIMUR**

Nadya/Agribisnis Universitas Syiah Kuala

### **ABSTRAK**

Kedelai merupakan salah satu komoditas pangan penting yang kaya akan protein nabati dan memiliki nilai guna yang tinggi. Rendahnya produktivitas kedelai saat ini disebabkan oleh kurangnya kemampuan petani dalam mengelola penggunaan faktor-faktor produksi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kedelai dan untuk mengetahui efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani kedelai. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Darul Ihsan Kabupaten Aceh Timur dengan menggunakan metode survei. Data dianalisis dengan metode analisis regresi berganda dengan pendekatan fungsi produksi Cobb-Douglas dan NPM. Hasil penelitian menunjukkan bahwa; (1) Secara serempak variabel luas lahan, benih, pupuk dan tenaga kerja berpengaruh nyata terhadap produksi, namun secara parsial hanya benih yang berpengaruh nyata, sedangkan luas lahan, pupuk, dan tenaga kerja tidak berpengaruh nyata terhadap produksi kedelai. (2) Penggunaan faktor produksi luas lahan, benih, dan pupuk belum efisien sehingga penggunaannya perlu ditambahkan, sedangkan penggunaan tenaga kerja tidak efisien sehingga perlu dikurangi penggunaannya guna meningkatkan produksi usahatani kedelai.

Kata Kunci : Faktor Produksi, Efisiensi

**ANALYSIS OF SOYBEAN FARM EFFICIENCY AT DARUL IHSAN DISTRICT IN ACEH TIMUR**

Nadya/ Agribusiness of Syiah Kuala University

### **ABSTRACT**



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

Soybean is one of the important food commodity which consist of rich vegetable protein and has a high use value. The low productivity of soybean currently caused by the lack of farmer ability to manage the factors of production. The aim of research are to find out the factors affecting soybean production and efficient use of factors of production in soybean farm. The research was held at Darul Ihsan district in Aceh Timur using survey method. Data were analyzed with multiple regression analysis using the production function approach Cobb-Douglas and NPM. The result showed that : (1) Simultaneously variable of land area, seed, fertilizer and labor significantly affect production. However partially only seed significantly affect, while land area, fertilizer and labor did not significantly affect soybean production. (2) The use of factor of production of land area, seed, and fertilizer are not efficient yet so that need to be added, while the use of labor is not efficient so that need to be reduced to increase soybean farm production.

Keywords: Factor of Production, Efficiency